Tab. 1: Übersicht und Risikoprofil über die Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g des Perinatalzentrums

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtzahl &lt; 1500 g</td>
<td>n</td>
<td>49</td>
<td>45</td>
<td>49</td>
<td>47</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt; 500 g</td>
<td>n</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>500 – 749 g</td>
<td>n</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>750 – 999 g</td>
<td>n</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>12</td>
<td>14</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>1000 - 1249 g</td>
<td>n</td>
<td>8</td>
<td>14</td>
<td>19</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>1250 -1499 g</td>
<td>n</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>16</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Männlich</td>
<td>% 49,0%</td>
<td>40,0%</td>
<td>40,8%</td>
<td>55,3%</td>
<td>54,8%</td>
<td>47,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Mehrlingskinder</td>
<td>% 26,5%</td>
<td>33,3%</td>
<td>26,5%</td>
<td>31,9%</td>
<td>31,0%</td>
<td>29,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Außerhalb des Perinatalzentrums geborene Kinder</td>
<td>n</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Primäraufnahmen aus anderen Geburtskliniken</td>
<td>% 4,3%</td>
<td>2,4%</td>
<td>4,4%</td>
<td>2,3%</td>
<td>4,9%</td>
<td>3,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>davon Sekundäraufnahmen</td>
<td>% 4,3%</td>
<td>2,4%</td>
<td>4,4%</td>
<td>2,3%</td>
<td>0,0%</td>
<td>2,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Gestationsalter</td>
<td>Median</td>
<td>29,0</td>
<td>29,9</td>
<td>28,9</td>
<td>28,7</td>
<td>30,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kinder mit Prognose entscheidenden angeborenen Fehlbildungen</td>
<td>Minimum</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Maximum</td>
<td>36</td>
<td>34</td>
<td>35</td>
<td>35</td>
<td>37</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>12,2%</td>
<td>26,7%</td>
<td>32,7%</td>
<td>21,3%</td>
<td>40,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>davon leichte Fehlbildungen</td>
<td>n</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>13</td>
<td>8</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>8,2%</td>
<td>24,4%</td>
<td>26,5%</td>
<td>17,0%</td>
<td>35,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>davon schwere Fehlbildungen</td>
<td>n</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>4,1%</td>
<td>2,2%</td>
<td>6,1%</td>
<td>4,3%</td>
<td>2,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>davon letale Fehlbildungen</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>2,4%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Für die Auswertung wurde der für die neue Neonatalerhebung erarbeitete Fehlbildungskatalog verwendet, wobei nicht alle dokumentierten leichten Fehlbildungen unbedingt und unmittelbar als Prognose entscheidend zu werten sind.
Klinik 16

Tab. 2: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g), Vorjahr

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gewichtsklasse</th>
<th>Schwangerschaftswochen</th>
<th>2009</th>
<th>23</th>
<th>24</th>
<th>25</th>
<th>26</th>
<th>27</th>
<th>28</th>
<th>29</th>
<th>30</th>
<th>31</th>
<th>≥ 32</th>
<th>Summe</th>
<th>lebt (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt; 500 g</td>
<td>Verstorbene</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lt. Kinderklinik</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>500 – 749 g</td>
<td>Verstorbene</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lt. Kinderklinik</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>750 – 999 g</td>
<td>Verstorbene</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lt. Kinderklinik</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>14</td>
<td>19</td>
<td>84,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>1000 – 1249 g</td>
<td>Verstorbene</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>88,9%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lt. Kinderklinik</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>14</td>
<td>19</td>
<td>84,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>1250 – 1499 g</td>
<td>Verstorbene</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>88,1%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lt. Kinderklinik</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>14</td>
<td>19</td>
<td>84,2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Summe</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>42</td>
<td>88,1%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lt. Kinderklinik</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>lebt (%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>100,0%</td>
<td>75,0%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
<td>87,5%</td>
<td>100,0%</td>
<td>70,0%</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>


*a*Ösophagusatresie

*b*Fehlbildungssyndrom mit Larynxatresie, Ösophagus- und Analatresie

*c*Status epilepticus, V.a. Mitochondriopathie

*d*Konatale Anämie, Kardiomyopathie, Schock

*e*Trisomie 18
### Tab. 3a: Anzahl und Überlebensrate sehr untergewichtiger Frühgeborener (< 1500 g), 5-Kalenderjahres-Ergebnisse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Schwangerschaftswochen</th>
<th>&lt; 23</th>
<th>23</th>
<th>24</th>
<th>25</th>
<th>26</th>
<th>27</th>
<th>28</th>
<th>29</th>
<th>30</th>
<th>31</th>
<th>32+</th>
<th>Summe</th>
<th>lebt (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gewichtsklasse</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&lt; 500 g</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>13</td>
<td>69,2%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene lt. Kinderklinik</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>500 – 749 g</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>83,3%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene lt. Kinderklinik</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>750 – 999 g</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td>12</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>60</td>
<td>95,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene lt. Kinderklinik</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1000 – 1249 g</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>57</td>
<td>94,7%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene lt. Kinderklinik</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1250 – 1499 g</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>20</td>
<td>11</td>
<td>78</td>
<td>93,6%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene lt. Kinderklinik</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Summe</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>14</td>
<td>25</td>
<td>18</td>
<td>22</td>
<td>27</td>
<td>25</td>
<td>33</td>
<td>41</td>
<td>232</td>
<td>91,8%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Verstorbene lt. Kinderklinik</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tab. 4a: Kurzzeit-Morbidität - Vorjahr: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gewichtsklasse</th>
<th>&lt; 500 g</th>
<th>500 - 749 g</th>
<th>750 - 999 g</th>
<th>1000 – 1249 g</th>
<th>1250 – 1499 g</th>
<th>&lt; 1500 g (Summe)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl der Kinder</td>
<td>n</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicht sonographiert</td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Keine IVH</td>
<td>n</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 1</td>
<td>%</td>
<td>100,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>88,9%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 2</td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 3</td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>11,1%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 4</td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Fundus nicht untersucht*</td>
<td>n</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Retinopathie (ROP) mit Operation</td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>11,1%</td>
<td>12,5%</td>
<td>25,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>NEC mit Operation oder Verlegung</td>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Entlassung nach Hause ohne IVH &gt; Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP</td>
<td>n</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>100,0%</td>
<td>0,0%</td>
<td>88,9%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
<td>97,3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert  
** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert
Tab. 4b: Kurzzeit-Morbidität – 5-Jahres-Ergebnisse: Gehirnblutungen (IVH), Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) und nekrotisierende Enterokolitis (NEC) bei Früh- und Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht < 1500 g

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gewichtsklasse</th>
<th>&lt; 500 g</th>
<th>500 - 749 g</th>
<th>750 - 999 g</th>
<th>1000 – 1249 g</th>
<th>1250 – 1499 g</th>
<th>&lt; 1500 g (Summe)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anzahl der Kinder</td>
<td>n</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicht sonographiert</td>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Keine IVH</td>
<td>n</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>190</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 1</td>
<td>n</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 2</td>
<td>n</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>IVH-Grad 3</td>
<td>n</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Fundus nicht untersucht*</td>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Retinopathie (ROP) mit Operation</td>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>NEC mit Operation oder Verlegung</td>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Entlassung nach Hause ohne IVH &gt; Grad 2, ohne zusätzlichen Sauerstoffbedarf** und ohne Operation einer NEC und ohne Laser- oder Kryotherapie einer ROP</td>
<td>%</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>87,8%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* keine ophthalmologische Untersuchung dokumentiert  
** keine Sauerstoffgabe am Entlassungstag dokumentiert